

BAB V. PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis vegetasi tingkat pohon di kawasan hutan konservasi PT. Royal Lestari Utama (RLU) Jambi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi vegetasi tingkat pohon di kawasan hutan konservasi PT. Royal Lestari Utama (RLU) Jambi terdiri dari 16 famili, 24 genus, dan 29 spesies dengan famili Euphorbiaceae sebagai famili dominan, famili Burseraceae dan Phyllantaceae sebagai kodominan.
2. Struktur vegetasi tingkat pohon di kawasan hutan konservasi PT. Royal Lestari Utama (RLU) Jambi dengan nilai INP tertinggi adalah *Canarium hirsutum*, dengan nilai 34,31% dan INP terendah adalah *Baccaurea motleyana* dengan nilai 5,22%. Sedangkan untuk nilai indeks diversitas (H') yang didapatkan yaitu sebesar 3,18 yang mana nilai ini menunjukkan bahwa keanekaragaman spesies pada hutan ini tergolong tinggi.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan agar perusahaan dapat melakukan peningkatan pengawasan dan monitoring secara bertahap untuk menjaga keanekaragaman spesies di hutan ini baik dari ancaman manusia maupun spesies invasif serta penelitian lanjutan agar data flora dan fauna di kawasan hutan konservasi ini menjadi lebih lengkap.